Li 4 febbraio 1897

ISTITUTO DI FISICA
DELLA
R.a UNIVERSITÀ
DI
BOLOGNA

Egregio Prof.r Thompson

Ho potuto procurarmi una copia della figura, che rappresenta il mio apparecchio per onde elettriche, e lo accludo.

Il Sig.r Marconi non è a Bologna, ma credo sia tuttora a Londra. Egli non fu mio studente, ma varie volte mi ha visitato come conoscente, e così ho avuto occasione di mostrargli le mie esperienze sulle onde elettrica. Il padre del Marconi è di Bologna, ma la madre è inglese. Egli è assai ricco, e non ha fatto studi regolari. Lo consigliai più volte a frequentare l'Università; ma credo ne sia stato distolto dal padre, forse per ragione di partito politico. Credo che a Londra intraprenderà gli studi universitari. Non conosco bene qual sia l'apparecchio del quale si serve per la trasmissione di onde elettriche a grande distanze, giacchè da alcuni mesi non l'ho veduto.

Nel libro che sto pubblicando, oltre le esperienze descritte nella Memoria del 1894, e cioè: riflessione e rifrazione, riflessione totale, polarizzazione circolare ed elittica etc., saranno descritte anche delle esperienze, eseguite più tardi, come doppia rifrazione nei cristalli e particolarmente nel gesso, doppia rifrazione per compressione, polarizzazione rotatoria etc.

Appena uscirà, glie ne manderò un esemplare.

Mi creda, colla massima stima,

quale Suo Devmo Collega

Augusto Righi

DSI

Prof. Righi.

ISTITUTO DI FISICA
DELLA
R.a UNIVERSITÀ
DI
BOLOGNA

Monsieur le Prof.r
et cher collègue

Je viens de récevoir votre lettre aimable, et je vous en remercie vivement. Cette prétendue syntonisation est précisément ce qu'il j'avais imaginé; c'est l'idée de M.r Blondel (Comptes Rendus du 21 mai 1900 page 1383) avec cette petite différence, que l'on emploie des rélais au lieu qu'un téléphone. J'attends le comptes rendu de la conférence de Marconi que vous avez bien voulu me promettre, en attendant je vous remercie encore des informations que vous m'avez donné.

Est-ce que vous ne pensez pas à revenir visiter l'Italie? En septembre la société de Physique Italienne tiendra des séances annuelles à Bologne. Moi et

Tous mes collègues seraient bien heureux de vous voir.

Agréez mes meilleurs sentiments d'estime, et mes meilleurs hommages pour Madame.

Dévoué Collègue

Auguste Righi

DSI

Augusto Righi

ISTITUTO DI FISICA
DELLA
R.ª UNIVERSITÀ
DI
BOLOGNA

M.r le professeur
et cher collègue

J'ose vous prier de me donner, s'il vous est possible, quelques renseignements.

Une Societé scientifique italienne voudrait assigner un prix scientifique à Marconi, surtout pour ses derniers perfectionnements au moyen desquels il est réussi, à ce qu'il parait, à transmettre les signaux à certaines stations désignées et non à d'autres. On me dit que la nouvelle a été donnée par une lettre de Fleeming publiée par le Times.

Je désire savoir ce qu'il y a de vrai dans tout cela; quelle confiance mérite cette lettre, si elle existe; si vous savez que

Marconi a vraiment obtenu le résultat dont je vous ai parlé ; si il s'agit de petites distances, comme avec les appareils accordés de Lodge et Muirhead, ou de grandes distances etc.

On m'a dit que c'est à London que les expériences ont été faites ; voilà pourquoi je me dirige à vous, en vous priant de me répondre au plus tôt qu'il vous soit possible.

En attendant veuillez, je vous en prie, présenter mes hommages respectueux à Madame Thompson, au nom aussi de Madme Righi et de mes filles, et agréez vous mêmes mes meilleurs sentiments d'estime.

Auguste Righi

DSI

1 —— A.L.S. (AUGUSTE RIGHI), same address, undated, to the same, 2 pages 8vo., £1, 5*s*

'Une Societé scientifique italienne voudrait assigner un prix scientifique à Marconi, surtout pour ses derniers perféctionnements au moyen desquels it est réussi, à ce qu'il paraît, à transmettre les signaux à certaines staions désignées et non à d'autres. Ou me dit que la nouvelle a été donnée par une lettre de Fleeming publiée par le *Times*.' . . .

8vo., £1, 1*s*

Being a very full synopsis of a proposed paper on the Transfer of Energy.

5854 **PREECE (Sir William Henry,** F.R.S., *electrical engineer*, 1834-1913) A.L.S. (W. H. PREE

2 —— A.L.S. (AUGUSTE RIGHI), address as above, undated, to the same, 1½ pages 8vo., £1, 5s
. . . ‘ Cette prétendue syntonisation est précisement ce que j’avais imaginé ; c’est l’idée de Mr. Blondel (Comptes Rendus du 21 mai 1900 page 1383), avec cette petite difference, que l’on emploie des rélais au lieu qu’un [*sic*] téléphone. J’attends le compte rendu de la conférence de Marconi que vous avez bien voulu me promettre.’ . . .

LONDON SOTHERAN

Gothic Lodge, Wimbledon Common, Dec. 21. 97, to "My dear [Prof. Silvanus P.] Thomps
10*s* 6*d*

Having reference to a miscarried letter.

5855 **PRESTON (Thomas,** F.R.S., *Prof. Nat. Philos., Trinity Coll., Dublin*) A.L.S. (THOMAS PREST

0 **RIGHI** (**Augusto,** *prof. physics, Bologna*) A.L.S. (AUGUSTO RIGHI), Istituto di Fisica della Ra. Università di Bologna, Li 4 febbraio 1897, to 'Egregio Prof. [Silvanus P.] Thompson,' 2 pages 8vo., £1, 15*s*

LONDON SOTHERAN

52

This letter seems to have been in answer to an enquiry as regards GUGLIELMO MARCONI. . . . 'Egli non fu mio studente, ma varie volte mi ha visitato come conoscente, e cosi ho avuto occasione di mostrargli le mie esperienze sulle onda elettrica. Il padre del Marconi è di Bologna, ma la madre è inglese. Egli è assai ricco, e non la fatta studi regolari.'

a new case of interference' [' Powell's Bands ']. . . .

5852 —— A.L.S. (B. POWELL), London May 29 1850, to the same, 4 pages 8vo., 15*s*

Referring to his report on meteors to the British Association. . . . ' this I enclose hoping that you will add suggestions or corrections which may occur to you.' . . .

5853 **POYNTING (John Henry,** F.R.S., *Prof. Physics, Birmingham,* 1852-1914) A.L.S. (J. H. POY ING), Hagby Road, Edgbaston, 10 March 1884, to ' Dear Prof. [Silvanus P.] Thompson,' 4 pa